

Aluminium PUR-Leitung

07BQ-A-F



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: In trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Als Werkzeuganschlussleitung mit hoher Ölbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Aluminium
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi EI7
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	gelb
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-404
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - +90 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

07BQ-A-F

Nennspannung U₀:	450 V
Nennspannung U:	750 V
Prüfspannung:	2,5 kV
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	AI [kg/km]	G [kg]
052488	01X70 GE	0,443	206	19,5	205	427
052489	01X95 GE	0,32	253	21,4	270	543
052445	04G150 GE	0,206	304	62	1718	4250
052490	05G6 GE	4,61	42	18,6	89	382

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	Ø [mm]	Al [kg/km]	G [kg]
052491	05G10 GE	3,08	58	24,6	152	648
052492	05G16 GE	1,91	77	27,1	230	825
052493	05G35 GE	0,868	120	39	501	1567

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Al	Aluminiumzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000